

INSTRUCTIONS

Product Specifications:

The SolarRoll is a flexible solar panel that produces 14 watts of power with a loaded current and voltage of 15.1V, 900mA. This product weights 19.5 oz and offers reverse current protection. The SolarRoll is designed to operate in a temperture range of -22ºF to +122ºF (-30ºC to +50ºC)

The SolarRoll consists of 18 photovoltaic cells and will produce power when any of these segments are exposed to sunlight. This means that you can partially unroll the panel and still utilize the power provided. Each segment produces an average of 50mA. To calculate the amount of power your panel will produce when partially unrolled, count the number of segments that you have rolled out and then multiply by 50mA. The voltage stays the same when rolled out entirely or partially. Fully extended, the SolarRoll 14 produces 900mA. It can also be linked to another SolarRoll to double the current output. Due to the amount of current present, we recommend that no more than two panels be put in parallel at one time.

The SolarRoll 14 is waterproof and can be submerged all the way up to the electrical connectors and not be damaged. Avoid getting the electrical outlets wet. This could cause a direct short of the panel and may permanently damage your product. Use caution when using any electrical appliance.

Positioning:

Unroll the SolarRoll 14 with the photovoltaic cells facing up or secure the panel in place with the grommets provided around the exterior edge of the panel. Position the panel so that it can receive the maximum amount of sun exposure. Plug into the panel with the cables provided. The SolarRoll can be left plugged into any device overnight without it draining the battery because of the built-in reverse current protection.

INSTRUCTIONS

Caution: Always position the panel first, and then connect the device being powered. If these steps are accomplished in the reverse order, damage may occur to the device being powered. If using the SolarRoll to power a battery charger, do not attempt to recharge non-rechargeable alkaline batteries.

Rolling Instructions:

This panel should **always** be rolled lengthwise with the **solar cells facing out**. It should never be rolled tighter than 3 inches in diameter. Rolling this panel in any other way will void the 1 year warranty.

Custom:

Brunton offers custom panels in almost any wattage. Please contact us for more information about this application.

Your SolarRoll 14 flexible solar panel should include these items:

(1) Vehicle adapter cord
(1) Multicord
(1) Storage tube
(1) Manual

Made in the USA

WARRANTY

SolarRoll 14 ››› 1 Year Warranty

Brunton warrants this product to be free of defects in materials and workmanship, for a period of one year. This warranty extends to the original purchaser for one year from the date of purchase. This warranty is void and a charge for repair will be made if the SolarRoll 14 has been damaged by negligence, accident or mishandling, or has not been operated in accordance with standard operating procedures, or if the SolarRoll 14 was altered or repaired by anyone other than a Brunton repair facility. This warranty gives you specific legal rights, and you also have rights, which vary from state to state. No other warranty, expressed or implied, applies to the Brunton product, nor is any person or company authorized to assume any other warranty for Brunton. Brunton does not assume any responsibility for any consequential damages occasioned by this product. Should the product prove defective, contact Brunton, and you will be provided with a Return Authorization Number (RA#). Send a copy of your proof of purchase, the RA#, a short description of the problem and the product to Brunton at the following address. Brunton suggests insuring the product in case of damage or loss in shipment.

Warranty Repair
620 East Monroe Avenue
Riverton, WY 82501-4997

(307) 856-6559
support@brunton.com
www.brunton.com

WARRANTY

-DETACH AND RETURN WITHIN 30 DAYS OF PURCHASE-

1 Year Warranty Registration

Name: ____
Address: ____
City: ______________________ State: __________ Zip: ______________
Phone: ____
Date Purchased: _____________________
Amount Paid: ________________________

Would you like to receive a Brunton Catalog? ( )Yes ( )No

Please let us know where you purchased your SolarRoll 14
Store Name: _______________________
City: ______________________ State: __________ Zip: ___________
( ) On-Line site ________________ ( ) Catalog _________________
( ) Gift ( ) Brunton ( ) Other ___________________

Do you own another Brunton Product?
( ) Yes. Product: ____________________________ ( ) No.

I purchased the Brunton SolarRoll14 primarily to power or charge my...
( ) Sateliite Phone ( ) Digital Camera ( ) Video Camera
( ) Laptop ( ) Vehicle Battery ( ) Other______________
( ) Small TV ( ) Cell Phone

INSTRUCTIONS

Caractéristiques

Le SolarRoll est un panneau solaire souple fournissant un courant électrique de 14 watts (tension et intensité de sortie de 15,1 V et 900 mA). Cet appareil de 553 g (19,5 onces) intègre une protection contre les courants inverses. Il est conçu pour fonctionner dans une plage de température de -30 à +50 °C (-22 à +122 °F).

Le SolarRoll se compose de 18 cellules photovoltaïques. Chacune de ces cellules produit du courant indépendamment des autres lorsqu'elle est exposée au soleil. Cela permet d'obtenir du courant même lorsque le panneau est partiellement déroulé. Chaque segment produit en moyenne 50 mA. Pour calculer l'intensité du courant produit par le panneau partiellement déroulé, il suffit de multiplier 50 mA par le nombre de segments exposés au soleil. La tension du courant reste la même, que le panneau soit déroulé entièrement ou partiellement. Lorsqu'il est entièrement déroulé, le SolarRoll 14 fournit un courant de 900 mA. Il peut également être relié à un autre SolarRoll pour doubler le courant de sortie. En raison du courant produit, il est recommandé de ne pas monter plus de deux panneaux en parallèle à la fois.

Le SolarRoll 14 est étanche et peut être submergé jusqu'à la limite des connecteurs électriques sans que cela l'endommage. Évitez cependant de mouiller les connecteurs électriques. Cela court-circuiterait directement le panneau et risquerait de l'endommager définitivement. Tout appareil électrique doit s'utiliser avec précautions.

Mise en place

Déroulez le SolarRoll 14 avec les cellules photovoltaïques vers le haut ou fixez-le avec les œillets situés sur la bordure extérieure. Orientez le panneau de façon à maximiser son exposition au soleil. Branchez l'appareil à alimenter avec les câbles fournis. Le SolarRoll intègre une protection

INSTRUCTIONS

contre les courants inverses qui permet de laisser un appareil électrique branché au panneau toute la nuit sans risquer de vider la batterie.

Attention – Installez toujours le panneau avant d'y raccorder l'appareil à alimenter. L'inversion de ces étapes risquerait d'endommager l'appareil alimenté. Lorsque le SolarRoll est utilisé pour alimenter un chargeur de piles, n'essayez pas de recharger des piles alcalines non rechargeables.

Enroulement du panneau

Ce panneau doit toujours être enroulé dans le sens de la longueur, cellules solaires orientées vers l'extérieur. Le rouleau ainsi formé ne doit jamais être serré au point de former un rouleau de moins de 76 mm (3 pouces) de diamètre. Le non-respect de ces instructions d'enroulement annule la garantie.

Panneaux personnalisés

Brunton propose des panneaux personnalisés pour presque toutes les puissances. Pour tout complément d'information, veuillez prendre contact avec Brunton.

Le panneau solaire souple SolarRoll 14 est livré avec les articles suivants :

(1) cordon adaptateur pour véhicule
(1) cordon multiple
(1) tube de rangement
(1) manuel

Fabriqué aux États-Unis

WARRANTY

SolarRoll 14 ››› Garantie d'un an

Brunton garantit ce produit contre tout défaut de fabrication ou de matériau pour une durée d'un an. Cette garantie est accordée à l'acheteur initial pour un an à compter de la date d'achat. La garantie est annulée en cas de dommage au SolarRoll 14 résultant d'une négligence, d'un accident ou d'une manipulation sans précaution, ainsi qu'en cas d'utilisation de l'instrument contraire au mode d'emploi ou de modification ou réparation de celui-ci effectuée par toute personne autre qu'un réparateur agréé par Brunton. Cette garantie vous donne des droits particuliers et vous avez également d'autres droits qui varient suivant la réglementation locale. Aucune autre garantie expresse ou implicite ne s'applique au produit Brunton et aucune personne ou entreprise n'est autorisée à donner quelque autre garantie que ce soit pour Brunton. Brunton décline toute responsabilité en cas de dommages indirects occasionnés par ce produit. Si le produit s'avérait défectueux, veuillez prendre contact avec Brunton pour recevoir un numéro d'autorisation de retour. Envoyez le produit accompagné d'une copie de votre preuve d'achat, du numéro d'autorisation de retour et d'une brève description du problème à Brunton à l'adresse ci-dessous. Brunton conseille d'assurer le produit contre les dommages ou la perte pendant le transport.

Brunton
Attn: Warranty Repair (307) 856-6559
620 East Monroe Avenue support@brunton.com
Riverton, WY 82501-4997 (États-Unis) www.brunton.com

WARRANTY

-DETACH AND RETURN WITHIN 30 DAYS OF PURCHASE-

Enregistrement de la garantie

Nom : ____

Adresse : ____

Ville : ________________État ou province : ___________ Code postal : _____

Téléphone : _________________________ Courriel : ____________________

Date d'achat : ______________________

Prix d'achat : ______________________

Souhaitez-vous recevoir un catalogue Brunton ? ( )Oui ( )Non

Veuillez indiquer le lieu d'achat du SolarRoll 14.

Nom du détaillant : ________________________

Ville : _______________ État ou province : _________ Code postal : ________

( ) Site Web _________________ ( ) Catalogue ___________________

( ) Cadeau ( ) Brunton ( ) Autre ____________________

Possédez-vous un autre produit Brunton ?

( ) Oui. Lequel ? _____________________________ ( ) Non.

J'ai acheté le Brunton SolarRoll 14 essentiellement pour alimenter ou charger l'appareil suivant.

( ) Téléphone mobile satellite ( ) Appareil photo numérique ( ) Caméra vidéo

( ) Ordinateur portable ( ) Batterie de véhicule ( ) Autre ___________

( ) Petit téléviseur ( ) Téléphone cellulaire



www.brunton.com

620 East Monroe Avenue | Riverton, WY 82501 USA

phone: 307.856.6559 | orders: 800.443.4871

fax: 307.856.1840 | email: support@brunton.com

Brunton Canada

6-637 The Queensway | Peterborough, Ontario K9J7J6 Canada

phone: 705.749.9327 | fax: 705.749.9489 | email: canada@brunton.com